

VdTÜV-Kennblatt für Schweißzusätze

		1 Hersteller/Lieferer Böhler Schweisstechnik Deutschland GmbH, Hamm mit Herstellerwerken gemäß VdTÜV Liste 1000		2 Kennblatt- Nummer: 04799.08 06.2010																																																										
3	Schweißzusatz: Drahtelektrode für UP-Schweißung																																																													
11	Durchmesserbereich: ---																																																													
12	Hilfsstoffe: Pulver eignungsgeprüfter DPK																																																													
13	Die weitere Gültigkeit wird in der jeweils letzten Ausgabe der CD-ROM 'TÜV-eignungsgeprüfte Schweißzusätze' bescheinigt.																																																													
17	Der unter 1 genannte Hersteller/Lieferer hat entsprechend AD-Merkblatt W 0 / TRD 100 / TRR 100 eine überprüfte Fertigung wie folgt nachgewiesen.																																																													
18	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Markenbezeichnung</th> <th>Normbezeichnung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Thermanit MTS 3</td><td>S CrMo 9 1 (2)</td></tr> <tr><td>Thermanit MTS 4</td><td>S CrMoWV 12 (2)</td></tr> <tr><td>Thermanit MTS 616</td><td>S Z CrMoWVNb 9 0,5 1,5 (2)</td></tr> <tr><td>Thermanit MTS 911</td><td>S Z CrMoWVNb 9 1 1 (2)</td></tr> <tr><td>Union MoV 2</td><td>S MoV (2)</td></tr> <tr><td>Union Patinax U</td><td>S 2 Ni 1 Cu (1)</td></tr> <tr><td>Union S 1 CrMo 2</td><td>S CrMo 2 (2)</td></tr> <tr><td>Union S 1 CrMo 2 V</td><td>S Z CrMoV 2 (2)</td></tr> <tr><td>Union S 1 CrMo 5</td><td>S CrMo 5 (2)</td></tr> <tr><td>Union S 1</td><td>S 1 (1)</td></tr> <tr><td>Union S 2</td><td>S 2 (1)</td></tr> <tr><td>Union S 2 CrMo</td><td>S CrMo 1 (2)</td></tr> <tr><td>Union S 2 Mo</td><td>S 2 Mo / S Mo (1) / (2)</td></tr> <tr><td>Union S 2 Ni</td><td>S 2 Ni 1,5 (1)</td></tr> <tr><td>Union S 2 Ni 2,5</td><td>S 2 Ni 2 (1)</td></tr> <tr><td>Union S 2 Ni 3</td><td>S 2 Ni 3 (1)</td></tr> <tr><td>Union S 2 Ni 370</td><td>S 2 Ni 1,5 (1)</td></tr> <tr><td>Union S 2 Si</td><td>S 2 Si (1)</td></tr> <tr><td>Union S 3</td><td>S 3 (1)</td></tr> <tr><td>Union S 3 Mo</td><td>S 3 Mo / S Mn Mo (1) / (2)</td></tr> <tr><td>Union S 3 NiMo</td><td>S 3 Ni 1,5 Mo (3)</td></tr> <tr><td>Union S 3 NiMo 1</td><td>S 3 Ni 1 Mo (3)</td></tr> <tr><td>Union S 3 NiMoCr</td><td>S Z 3 Ni 2,5 CrMo (3)</td></tr> <tr><td>Union S 3 Si</td><td>S 3 Si (1)</td></tr> <tr><td>Union S 4</td><td>S 4 (1)</td></tr> <tr><td>Union S 4 Mo</td><td>S 4 Mo (1)</td></tr> <tr><td>Union SP 23</td><td>S Z Cr2WV (2)</td></tr> <tr><td>Union SP 24</td><td>S Z CrMo2VNb (2)</td></tr> </tbody> </table>				Markenbezeichnung	Normbezeichnung	Thermanit MTS 3	S CrMo 9 1 (2)	Thermanit MTS 4	S CrMoWV 12 (2)	Thermanit MTS 616	S Z CrMoWVNb 9 0,5 1,5 (2)	Thermanit MTS 911	S Z CrMoWVNb 9 1 1 (2)	Union MoV 2	S MoV (2)	Union Patinax U	S 2 Ni 1 Cu (1)	Union S 1 CrMo 2	S CrMo 2 (2)	Union S 1 CrMo 2 V	S Z CrMoV 2 (2)	Union S 1 CrMo 5	S CrMo 5 (2)	Union S 1	S 1 (1)	Union S 2	S 2 (1)	Union S 2 CrMo	S CrMo 1 (2)	Union S 2 Mo	S 2 Mo / S Mo (1) / (2)	Union S 2 Ni	S 2 Ni 1,5 (1)	Union S 2 Ni 2,5	S 2 Ni 2 (1)	Union S 2 Ni 3	S 2 Ni 3 (1)	Union S 2 Ni 370	S 2 Ni 1,5 (1)	Union S 2 Si	S 2 Si (1)	Union S 3	S 3 (1)	Union S 3 Mo	S 3 Mo / S Mn Mo (1) / (2)	Union S 3 NiMo	S 3 Ni 1,5 Mo (3)	Union S 3 NiMo 1	S 3 Ni 1 Mo (3)	Union S 3 NiMoCr	S Z 3 Ni 2,5 CrMo (3)	Union S 3 Si	S 3 Si (1)	Union S 4	S 4 (1)	Union S 4 Mo	S 4 Mo (1)	Union SP 23	S Z Cr2WV (2)	Union SP 24	S Z CrMo2VNb (2)
Markenbezeichnung	Normbezeichnung																																																													
Thermanit MTS 3	S CrMo 9 1 (2)																																																													
Thermanit MTS 4	S CrMoWV 12 (2)																																																													
Thermanit MTS 616	S Z CrMoWVNb 9 0,5 1,5 (2)																																																													
Thermanit MTS 911	S Z CrMoWVNb 9 1 1 (2)																																																													
Union MoV 2	S MoV (2)																																																													
Union Patinax U	S 2 Ni 1 Cu (1)																																																													
Union S 1 CrMo 2	S CrMo 2 (2)																																																													
Union S 1 CrMo 2 V	S Z CrMoV 2 (2)																																																													
Union S 1 CrMo 5	S CrMo 5 (2)																																																													
Union S 1	S 1 (1)																																																													
Union S 2	S 2 (1)																																																													
Union S 2 CrMo	S CrMo 1 (2)																																																													
Union S 2 Mo	S 2 Mo / S Mo (1) / (2)																																																													
Union S 2 Ni	S 2 Ni 1,5 (1)																																																													
Union S 2 Ni 2,5	S 2 Ni 2 (1)																																																													
Union S 2 Ni 3	S 2 Ni 3 (1)																																																													
Union S 2 Ni 370	S 2 Ni 1,5 (1)																																																													
Union S 2 Si	S 2 Si (1)																																																													
Union S 3	S 3 (1)																																																													
Union S 3 Mo	S 3 Mo / S Mn Mo (1) / (2)																																																													
Union S 3 NiMo	S 3 Ni 1,5 Mo (3)																																																													
Union S 3 NiMo 1	S 3 Ni 1 Mo (3)																																																													
Union S 3 NiMoCr	S Z 3 Ni 2,5 CrMo (3)																																																													
Union S 3 Si	S 3 Si (1)																																																													
Union S 4	S 4 (1)																																																													
Union S 4 Mo	S 4 Mo (1)																																																													
Union SP 23	S Z Cr2WV (2)																																																													
Union SP 24	S Z CrMo2VNb (2)																																																													
32	Bemerkungen: Zu Normbezeichnungen: (1) DIN EN 756 (2) DIN EN ISO 24598-A (3) DIN EN ISO 26304-A																																																													
33	Die Eignungsprüfung erfolgte auf der Grundlage des VdTÜV-Merkblattes 1153. Soweit in Rubrik 32 - Bemerkungen - nicht anders angegeben, ist dieser Schweißzusatz unter Beachtung des Anhangs I Abschnitt 4 der Druckgeräterichtlinie für den Einsatz nach Druckgeräterichtlinie geeignet.																																																													
34	Erläuterungen:																																																													
35	Erstellt durch: TÜV NORD - Region Essen																																																													
Die Vervielfältigung, die Verbreitung, der Nachdruck und die Gesamtwiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege bleiben, auch bei auszugsweiser Verwertung, der vorherigen Zustimmung des Herausgebers vorbehalten.																																																														

***) Herausgeber: Verband der TÜV e.V.**

Vertrieb: TÜV-Media GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln - Unternehmensgruppe TÜV Rheinland Group